

**Fecha:** 26 de junio del 2024

**Lugar:** Auditorio Antonio Salgado Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas. Campus Avenida América Universidad Central del Ecuador.

Horario	Actividad	Encargado/ Moderador	Expositor
10h00 - 10h30	Recepción y Confirmación de registro para asistentes	Estudiantes Capítulo ACI-UCE	N/A
10h30 - 11h30	Ceremonia Inaugural V Seminario Internacional de Estructuras	Ing. Luisa Paulina Viera Ph.D.	N/A
11h30 - 12h00	1ra. Ponencia: Actualización NEC-SE- GC	Ing. Paulina Viera Ph.D	Ing. Alfonso Fernández Lavín Ph.D.
12h00 - 12h30	2da.Ponencia: Actualización NEC-SE-DS	Ing. Paulina Viera Ph.D	Ing. Christian Medina Ph.D
12h30 - 13h00	<b>BREAK</b>		
13h30 - 14h30	1ra. Mesa de trabajo	Ing. Paulina Viera Ph.D Ing. Diego Quizanga MSc	N/A
14h30 - 15h00	<b>BREAK</b>		
15h00 - 15h30	3ra. Ponencia: Madera laminada como material estructural	Ing. Paulina Viera Ph.D	Ing. Pedro Ospina MSc.
15h30 - 16h00	4ta. Ponencia: Proyecto de construcción de megaproyecto en Quito. Prefectura de Pichincha.	Ing. Paulina Viera Ph.D	Prefectura de Pichincha

**Fecha:** 27 de junio del 2024

**Lugar:** Auditorio 2, quinto piso, segundo bloque del Edificio de Aulas y Relación con el Medio Externo (EARME), Av. Toledo y Madrid.

Horario	Actividad	Encargado/ Moderador	Expositor
08h00 -08h20	Recepción y registro asistentes	Personal y pasantes CIV	
08h30	Inauguración	Autoridades EPN	
08h30 -09h00	1ra. Ponencia: Actualización del capítulo NECSE-DS: Peligro Sísmico, Diseño Sismo Resistente del Eje de Seguridad Estructural de la NEC		PhD. Adrián Tola
09h00 -09h30	2da. Ponencia: Actualización del capítulo NECSE-RE: Riesgo Sísmico, Evaluación y Rehabilitación de Estructuras del Eje de Seguridad Estructural de la NEC	PhD. Diego Sosa	MSc. Carlos Ayala
09h30 - 10h40	1ra. Mesa de Trabajo		
10h40 - 11h00	<b>BREAK</b>		
11h00 - 11h30	3ra. Ponencia: Actualización del capítulo NECSE- Estructuras de Acero del Eje de Seguridad Estructural de la NEC.	MSc. Ing. María Belén Correa	PhD. Telmo Sánchez
11h30 - 12h30	2da. Mesa de trabajo		
13h00	Cierre del eventon en la EPN y paso a la UPS		

**Fecha:** 27 de junio del 2024

**Lugar:** Coliseo de la Universidad Politécnica Salesiana, Campus el Girón, Bloque B, Isabel la Católica y Toledo.

Horario	Actividad	Encargado/ Moderador	Expositor
13h30 - 13h45	Recepción y registro de asistentes		.
13h45- 14h35	1ra Ponencia: Consideraciones en el diseño de edificios altos en la Ciudad de Quito	Ing. Daniel Valverde	Ing. Mario Lafontaine (Chile)
14h35 - 15h05	2da Ponencia: Diseño y construcción de edificios singulares: Edificio para un ciclotrón	Ing. Daniel Valverde	Ing. Esteban Dueñas / Ing. Esteban Sevilla, MSc. (Ecuador)
15h05 - 15h35	3ra Ponencia: Losas planas degeneradas. Recomendaciones para su diseño y construcción	Ing. Daniel Valverde	Ing. Byron Gallegos, MSc. (Ecuador)
15h35 - 15h45	Ronda de Preguntas	Ing. Daniel Valverde	N/A
15h45 - 16h05	<b>BREAK</b>		
16h05 - 16h35	Actualización NEC - SE - HM	Ing. Carolina Almache	Ing. Francisco Ortiz, PhD (UPS)
16h35 - 17h05	Actualización NEC - SE - VIVIENDA	Ing. Carolina Almache	Ing. Luis Soria, MSc.
17:35	Cierre del evento		

**Fecha:** 28 de junio del 2024

**Lugar:** Auditorio Antonio Salgado Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas. Campus Avenida América Universidad Central del Ecuador.

Horario	Actividad	Encargado/ Moderador	Expositor
08h30 - 9h25	1ra. Ponencia: Instrumentación sísmica	Ing. Mauricio Guamán	Dr. Pablo Caiza, PhD
9h30- 09h55	2da. Ponencia: análisis por desempeño	Ing. Michael Rodríguez	Dra. Ana Haro, PhD
10h00 - 11h00	Mesa de trabajo	Dr. Antonio Cando	N/A
11h00 - 11h30	<b>BREAK</b>		
11h30 - 11h55	Conferencia	Dr. Pablo Caiza	Ing. Marcelo Romo
12h00 - 12h30	Conferencia	Dr. Pablo Caiza	Dr. Roberto Aguiar
12h30 - 13h00	Ceremonia de clausúra	Ing. Luisa Paulina Viera Ph.D.	N/A